

Contrôleur multivalve ValveMate 8000

Précision et rapidité des réglages



Les contrôleurs ValveMate assurent le contrôle de la taille des déposes.

La taille des déposes dépend essentiellement du temps d'ouverture des valves.

La taille des déposes dépend à la fois de la pression exercée sur le produit, de la course et du temps d'ouverture de la valve et du diamètre de l'aiguille. Le temps d'ouverture de la valve étant le paramètre le plus important pour contrôler la quantité de produit déposé.

Le contrôleur de valve Nordson EFD ValveMate™ 8000 permet de régler de manière pratique et rapide le temps d'ouverture des valves par tranche de 1/1000 ème de seconde, depuis le poste de commande. Le résultat est un contrôle exceptionnel du process sans longue programmation ni réglages mécaniques nécessitant l'arrêt des lignes de production.

Avantages

- Contrôle maximal du process
- Réglage "à la volée" des déposes
- Lignes de dosage fonctionnant à pleines cadences
- Contrôle simultané de 1, 2, 3 ou 4 valves
- Installation et réglages simples
- Se connecte facilement à un automate



Pilote jusqu'à quatre valves indépendamment ou simultanément.

"Nous avons un technicien spécialisé qui passait 8 à 10 heures par semaine à régler nos équipements. En installant un contrôleur à chaque poste de dosage, nous avons presque réduit ce temps à 0."

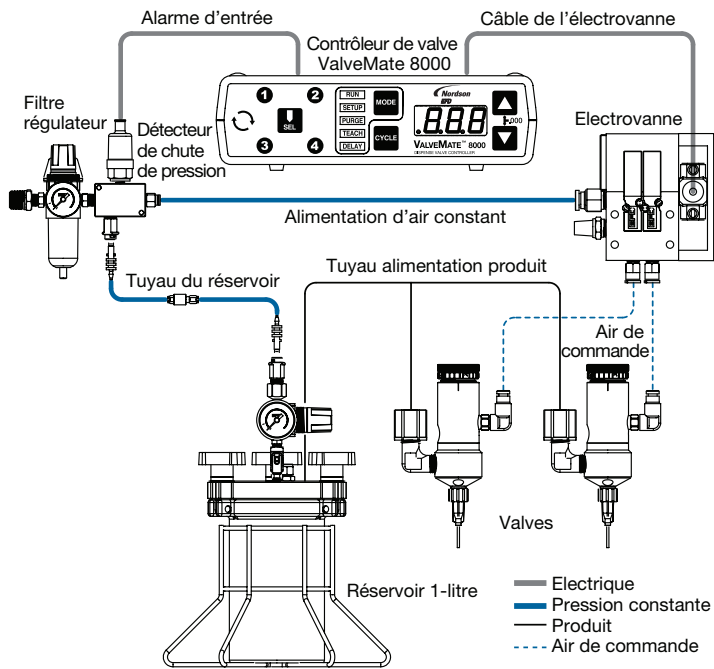
– A.T. Cross Company

Réf.	Description
7022004	Contrôleur multivalve 8000
7022246	Electrovanne simple en ligne
7022247	Bloc électrovanne double
7022248	Bloc électrovanne triple
7022249	Bloc électrovanne quadruple



Plus d'infos

ValveMate 8000 - Configuration Type



Les contrôleurs de valve ValveMate sont équipés d'un microprocesseur pour un contrôle extrêmement précis de la taille des déposes. Il est possible de purger les tuyaux d'alimentation, d'établir des tailles initiales de dépose et d'effectuer des réglages rapidement et facilement directement du poste de commande sans arrêter les lignes de production.

Les contrôleurs de valve ValveMate sont simples à installer et à régler ; ils se connectent facilement à des automates et autres équipements. Lorsque le signal de début de cycle est reçu, le microprocesseur du ValveMate prend le relais et contrôle la quantité de produit déposé. A la fin du cycle de dépose, le contrôleur envoie un signal de fin de cycle à l'automate.

Comment Choisir votre Valve

Consultez notre Guide pour sélectionner les valves compatibles avec ce contrôleur — www.nordsonefd.com/FR-ValveGuide.

Systèmes de Dosage Automatisés

Les systèmes de dosage automatisés Nordson EFD garantissent une précision et une répétabilité inégalées dans le positionnement et la dépose de fluide. Le logiciel de dosage dédié simplifie les réglages et la programmation. Les résultats de dépose sont optimisés à partir de fonctionnalités telles que la détection de hauteur par laser et les caméras CCD intelligentes.

Évaluation Gratuite des Process

Contactez Nordson EFD pour configurer un système de dosage automatisé qui répond à vos besoins spécifiques, avec :

- Une expertise technique gratuite de votre application par des spécialistes qualifiés du dosage de fluide
- La possibilité de réaliser des échantillons produit pour évaluation et qualification avant l'achat

Caractéristiques Techniques

Item	Caractéristiques
Dimensions	18,3L x 8,5H x 5,0P cm
Poids	0,27 kg
Entrée CA (vers le bloc d'alimentation)	100-240 VAC – 50/60 Hz
Tension de sortie (depuis le bloc d'alimentation)	24 VDC – 1,25 A maximum
Puissance requise	24 VDC – 1,25 A maximum
Signal fin de cycle	5 à 24 VDC – Contacteur statique NC 100mA maximum
Circuit d'initialisation	Signal 5 à 24 VDC
Cadence	Dépasse 600 cycles par minute
Temps de dépose	Programmable de 0,001 à 99,9 secondes
Certifications	CE, RoHS, WEEE, RoHS de Chine



Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr.

France, Dosage 2000
F-78400 Chatou
+33 (0) 1 30 82 68 69
dosageinfo@nordsonefd.com



Suisse
CH-7324 Vilters
+41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Benelux
6226BD Maastricht, Les Pays-Bas
+31 (0) 43 407 7213; benelux@nordsonefd.com

Canada
800-556-3484 ou +1-401-431-7000
canada@nordsonefd.com

Global
+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2018 Nordson Corporation v010318